Приложение № 2.2
к Приказу Минэнерго России
от 24.03.2016 № 114

Отчет об исполнении основных этапов работ по реализации инвестиционной программы МУП "Воронежские горэлектросети" за I полугодие 2017 года.

№ №	Наименование объекта *	Плановый объем финансирования, Всего тыс. руб. *					Фактически профинансировано, тыс. руб.					Отклонение фактической стоимости работ по плановой стоимости, тыс. руб.					Фактически освоено (закрыто актами выполненных работ), тыс. руб.					Технические характеристики созданных объектов, всего										
																						генерирующие объекты				подстанции				линии электропередачи					
		всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	мощность, МВт	тепловая энергия, Гкал/час	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	количество в парке силовых трансформаторов, шт	мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	тип опор	марка кабеля	протяженность, км	примечание
	Всего	**77,02**	**11,18**	**34,56**	**31,28**	**0,00**	**157,84**	**2,06**	**89,41**	**66,37**	**0,00**	**80,92**	**-9,02**	**54,85**	**35,09**	**0,00**	**176,28**	**5,06**	**97,76**	**73,38**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**5,65**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**44,53**	**71,00**
1	**Технологическое перевооружение и реконструкция**	**28,00**	**3,40**	**3,81**	**20,80**	**0,00**	**17,51**	**0,53**	**3,69**	**13,29**	**0,00**	**-10,39**	**-2,76**	**-0,12**	**-7,51**	**0,00**	**17,36**	**0,86**	**5,16**	**11,34**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2,00**	**1,26**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6,09**	**70,00**
1.1.	**Завоз оборудование и повышение энергетической эффективности**	**7,12**	**3,21**	**3,55**	**1,35**	**0,00**	**4,51**	**0,41**	**2,53**	**1,57**	**0,00**	**-2,50**	**-2,70**	**-0,02**	**0,21**	**0,00**	**7,67**	**0,77**	**5,88**	**1,02**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6,09**	**14,00**
1.1.1.	**Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой неизолированных проводов на СИП**	**1,50**	**1,50**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,70**	**0,00**	**1,31**	**0,39**	**0,00**	**0,20**	**-1,50**	**1,31**	**0,39**	**0,00**	**4,79**	**0,31**	**2,64**	**1,84**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4,03**	**14,00**
1	ТП-1571 с монтажом кабельных выводов	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
2	ТП-1708 с монтажом кабельных выводов (п. Тенистый)	0,54	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
3	ТП-201 А с монтажом кабельных выводов	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,11	0,11	0,00	0,00	-0,22	0,11	0,11	0,00	0,22	0,00	0,11	0,11	0,00									2017	15	ж/б			10,00
4	ТП-35411 с монтажом кабельных выводов	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
5	ТП-213 с монтажом кабельных выводов	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,03	0,00	-0,08	-0,13	0,02	0,03	0,00	0,05	0,00	0,02	0,03	0,00									2017	[illegible]	ж/б			4,00
6	КТП-1297 от оп №38 до оп.№42 ул Ключевая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,11	0,05	0,00	0,16	0,00	0,11	0,05	0,00	0,17	0,01	0,11	0,05	0,00									2017	[illegible]		СИП-3*95+1*70	0,11	
7	ТП-14а с монтажом кабельных выводов	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
8	ТП-393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00														проект работы
9	ТП-404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00									2017	[illegible]		СИП-3х50+1х54,6	0,25	
10	ТП-615 демонтаж опор деревянных пропитанных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,75	0,13	0,00	0,88	0,00	0,75	0,13	0,00	0,88	0,00	0,75	0,13	0,00														демонтаж опор
11	ТП-597 с заменой проводов, ответвлений и прокладка кабельных вставок	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,06	0,27	0,06	0,00	0,33	0,00	0,27	0,06	0,00	1,37	0,30	1,56	1,51	0,00									2017	[illegible]	ж/б	СИП-3х70+1х70	1,67	
12	ТП-454, пр. Революции 24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00														асф./бетон опор
1.1.2.	**Монтаж ВЛ 0,4 кВ СИП**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,66**	**0,06**	**0,22**	**0,38**	**0,00**	**0,66**	**0,06**	**0,22**	**0,38**	**0,00**	**0,66**	**0,07**	**0,22**	**0,38**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1	ТП-816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
2	ТП-934	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,02	0,13	0,26	0,00	0,40	0,02	0,13	0,26	0,00	0,40	0,02	0,13	0,26	0,00									2017	15	ж/б	СИП-3х95+1х70	0,54	
3	ТП-52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,05	0,09	0,00	0,15	0,01	0,05	0,09	0,00	0,15	0,01	0,05	0,09	0,00									2017	[illegible]	ж/б	СИП-3х70+1х54,6	0,27	
4	ТП-223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,04	0,03	0,00	0,10	0,03	0,04	0,03	0,00	0,10	0,03	0,04	0,03	0,00									2017	[illegible]	ж/б	СИП-4х25	0,07	
1.1.3.	**Здание ВЛ 0,4 кВ на КТ-0,4кВ**	**0,62**	**0,04**	**0,36**	**0,23**	**0,00**	**0,50**	**0,31**	**0,08**	**0,19**	**0,00**	**-0,12**	**0,28**	**-0,36**	**-0,04**	**0,00**	**0,57**	**0,34**	**0,04**	**0,19**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,40**	**0,00**
1	Прокладка кабеля АВБбШв-4х95 от оп №49 до оп №62 (ТП-79)	0,62	0,04	0,36	0,23	0,00	0,50	0,31	0,08	0,19	0,00	-0,12	0,28	-0,36	-0,04	0,00	0,57	0,34	0,04	0,19	0,00									2017	25		АВБбШв-4х95	0,40	
1.1.4.	**Замена КТ-0,4кВ**	**3,86**	**0,55**	**2,19**	**1,13**	**0,00**	**0,83**	**0,04**	**0,50**	**0,29**	**0,00**	**3,03**	**-0,51**	**-1,69**	**0,83**	**0,00**	**0,83**	**0,05**	**0,48**	**0,29**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,50**	**0,00**
1	ТП-411 - ул. Б. роща, 60	0,28	0,03	0,17	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,03	-0,17	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
2	ТП-411 - ул. Б. роща, 48	0,06	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
3	ТП-411 - ул. Б. роща, 44	0,34	0,03	0,21	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,03	-0,21	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
4	ТП-411 - ул. Б. роща, 46	0,31	0,03	0,20	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,03	-0,20	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
5	ТП-411 - ул. Б. роща, 58-62	0,81	0,08	0,48	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,08	-0,48	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
6	ТП-411 - ул. Б. роща, 52	0,28	0,03	0,18	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,03	-0,18	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
7	ТП-411 - ул. Б. роща, 56,56в	1,04	0,10	0,62	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,10	-0,62	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
8	РП-18 - Ленинский пр-т., 113	0,19	0,04	0,07	0,08	0,00	0,18	0,00	0,13	0,05	0,00	0,00	-0,04	0,06	-0,03	0,00	0,19	0,01	0,13	0,05	0,00									2017	25		АВБбШв - 4х120	0,09	
9	ТП-1177 - ул.Ленинградская,55	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
10	ТП-1182 -ул.Г.Стратосферы,13	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
11	ТП-894 - ул. Б. Хмельницкого, 30в	0,43	0,06	0,24	0,13	0,00	0,25	0,00	0,18	0,07	0,00	-0,18	-0,06	-0,06	-0,06	0,00	0,26	0,01	0,18	0,07	0,00									2017	25		2АВБбШв - 4х95	0,15	
12	ТП-767 - ул. Морозова, 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00														
13	РП-11-ж.д Свободы 77А	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,02	0,00	0,05	0,00	0,03	0,02	0,00	0,05	0,00	0,03	0,02	0,00									2017	25		АВБбШв-4х70	0,03	
14	ТП-1176 Ленинский пр.,22/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,04	0,07	0,00	0,11	0,00	0,04	0,07	0,00	0,11	0,00	0,04	0,07	0,00									2017	25		АВБбШв-4х120	0,13	
15	ТП-1288-Менделеева, 18А	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
16	ТП-367, ул. Ст. Разина, 36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,04	0,05	0,00	0,11	0,01	0,04	0,05	0,00	0,11	0,01	0,04	0,05	0,00									2017	25		АВБбШв - 4х240	0,05	
17	ТП-103 -до опоры №1 ул.20 лет Октября	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,01	0,00	0,05	0,00	0,03	0,01	0,00	0,05	0,00	0,03	0,01	0,00									2017	25		АВБбШв - 4х120	0,02	
18	ТП-1301 - до опоры №1 ул Майская	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,02	0,00	0,04	0,00	0,03	0,02	0,00	0,04	0,00	0,03	0,02	0,00									2017	25		АВБбШв - 4х120	0,03	
1.1.5.	**Замена КТ-6, 10 кВ**	**1,03**	**1,03**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,26**	**0,00**	**0,07**	**0,19**	**0,00**	**-0,77**	**-1,03**	**0,07**	**0,19**	**0,00**	**0,26**	**0,00**	**0,07**	**0,19**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,28**	**0,00**

1	ТП-211-ТП-373	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																	
2	ТП-200-ТП-125	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																	
3	ТП-169 - ТП-1168	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																	
4	ТП-366н - ТП-205н	0,21	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																	
5	ТП-231-КТП-1154	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																	
6	РП-12-ТП-231	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																	
7	ТП-1286-ТП-1287 от муфты М1 до муфты М2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,07	0,19	0,00	0,26	0,00	0,07	0,19	0,00	0,26	0,00	0,07	0,19	0,00										2 017	25		ААБл-3х95	0,28	
1.1.4.	**Замена ВЛ-6 кВ на КЛ-6кВ**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,57**	**0,00**	**0,44**	**0,13**	**0,00**	**0,57**	**0,00**	**0,44**	**0,13**	**0,00**	**0,57**	**0,00**	**0,44**	**0,13**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
1	ТП-624-ТП-230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,44	0,13	0,00	0,57	0,00	0,44	0,13	0,00	0,57	0,00	0,44	0,13	0,00																демонтаж опор
1.1.5.	**Приобретение и установка устройства компенсации реактивной мощности для выполнения программы энергосбережения и энергоэффективности**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1	РП-52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
1.2	**Создание систем противоаварийной и режимной автоматики**																																				
	Объект 1																																				
	Объект 2																																				
1.3	**Создание систем телемеханики**																																				
1.3.1.	**Модернизация устройств телемеханики в ОДС, РП**	**0,10**	**0,10**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**-0,10**	**-0,10**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1	Монтаж устройств телемеханики в ОДС, РП, ТП	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
1.4	**Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности**																																				
	Объект 1																																				
	Объект 2																																				
1.5.	**Прочее техническое перевооружение и реконструкция**	**20,79**	**0,08**	**1,26**	**19,44**	**0,00**	**13,00**	**0,12**	**1,16**	**11,72**	**0,00**	**-7,79**	**0,04**	**-0,10**	**-7,72**	**0,00**	**9,69**	**0,10**	**1,28**	**8,32**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2,00**	**1,26**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**56,00**
1.5.1.	**Замена изношенных камер КСО**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1	ТП-635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
2	ТП-636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
3	ТП-658	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
1.5.2.	**Монтаж дополнительных камер КСО**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,16**	**0,00**	**0,01**	**0,15**	**0,00**	**0,16**	**0,00**	**0,01**	**0,15**	**0,00**	**0,16**	**0,00**	**0,01**	**0,15**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,00**
1	ТП-200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,01	0,15	0,00	0,16	0,00	0,01	0,15	0,00	0,16	0,00	0,01	0,15	0,00	2 017	15														1,00
1.5.3.	**Замена н/в щитов на панели ЩО-70**	**1,39**	**0,00**	**0,46**	**0,93**	**0,00**	**0,08**	**0,00**	**0,03**	**0,05**	**0,00**	**-1,31**	**0,00**	**-0,42**	**-0,88**	**0,00**	**0,14**	**0,00**	**0,03**	**0,11**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3,00**
1	ТП-1227	0,22	0,00	0,07	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,07	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
2	ТП-1284	0,22	0,00	0,07	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,07	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
3	ТП-1022	0,44	0,00	0,14	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,14	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
4	ТП-1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
5	ТП-411	0,29	0,00	0,10	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,10	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
6	ТП-849	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
7	ТП-1250	0,22	0,00	0,07	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,07	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
8	РП-22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
9	ТП-1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
10	ТП-1239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
11	ТП-1342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
12	ТП-232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,03	0,00	0,04	0,00	0,01	0,03	0,00	0,04	0,00	0,01	0,03	0,00	2 017	10														1,00
13	ТП-988	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,08	0,00	0,11	0,00	0,03	0,08	0,00	0,11	0,00	0,03	0,08	0,00	2 017	10														2,00
1.5.4.	**Замена в РП масляных выключателей на вакуумные**	**5,54**	**0,08**	**0,47**	**4,99**	**0,00**	**8,92**	**0,10**	**0,39**	**8,43**	**0,00**	**3,38**	**0,01**	**-0,08**	**3,44**	**0,00**	**5,45**	**0,10**	**0,39**	**4,96**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**10,00**
1	РП-38	3,78	0,00	0,32	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,78	0,00	-0,32	-3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
2	РП-64	1,68	0,00	0,14	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,68	0,00	-0,14	-1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
3	РП-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	0,00	0,00	3,47	0,00	3,47	0,00	0,00	3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
4	РП-75	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	5,45	0,10	0,39	4,96	0,00	5,36	0,01	0,39	4,96	0,00	5,45	0,10	0,39	4,96	0,00	2 017	15														10,00
5	РП-43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
1.5.5.	**Замена автоматических выключателей**	**0,93**	**0,00**	**0,06**	**0,87**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**-0,93**	**0,00**	**-0,06**	**-0,87**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1	ГП-820	0,47	0,00	0,03	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,03	-0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
2	ТП-953	0,47	0,00	0,03	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,03	-0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
3	ГП-246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
4	ТП-47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
5	ТП-273А	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
6	ТП-386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
7	ТП-839	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
1.5.6.	**Реконструкция низковольтного оборудования в ТП, РП**	**0,35**	**0,00**	**0,05**	**0,30**	**0,00**	**0,18**	**0,00**	**0,07**	**0,11**	**0,00**	**-0,17**	**0,00**	**0,03**	**-0,19**	**0,00**	**0,18**	**0,00**	**0,07**	**0,11**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**20,00**
1	ТП-946	0,35	0,00	0,05	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,05	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
2	ТП-1059 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
3	ТП-1092 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00

4	ТП-137 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
5	ТП- 1640 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
6	ТП-615 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
7	ТП-919 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
8	КТП-506 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	2 017	10														1,00
9	КТП-734 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
10	ТП-280 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0 00	0,01	0,00	2 017	10														2,00
11	ТП-1220 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
12	ТП-1233 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,05	0,00	0,05	0,00	0,03	0,02	0,00	0,05	0,00	0,03	0,02	0,00	2 017	10														1,00
13	ТП-1286 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0 01	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
14	ТП-215 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	2 017	10														1,00
15	ТП-38 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
16	ТП-52 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
17	ТП-43, ул. Мало Смоленская, 43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	2 017	10														1,00
18	ТП-750 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
19	ТП-1215 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
20	ТП-755 (установка рубильника РПС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10														1,00
1.5.7.	**Реконструкция высоковольтного оборудования в ТП, РП**	**1,41**	**0,00**	**0,07**	**1,34**	**0,00**	**0,30**	**0,00**	**0,09**	**0,21**	**0,00**	**-1,11**	**0,00**	**0,02**	**-1,13**	**0,00**	**0,30**	**0,00**	**0,09**	**0,21**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**10,00**
1	ТП-946	0,73	0,00	0,03	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,73	0,00	-0,03	-0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
2	РП-19	0,68	0,00	0,04	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,68	0,00	-0,04	-0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
3	РП-46 ТП-899	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,05	0,00	0,02	0,03	0,00	0,05	0,00	0,02	0,03	0,00	2 017	15														1,00
4	РП-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 07	0,00	0,03	0,05	0,00	0,07	0,00	0,03	0,05	0,00	0,07	0,00	0,03	0,05	0,00	2 017	15														3,00
5	ТП-1054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	0 01	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	2 017	15														1,00
6	ТП-1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	2 017	15														1,00
7	РП-68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,08	0,00	0,09	0,00	0,02	0,08	0,00	0,09	0,00	0,02	0,08	0,00	2 017	15														3 00
8	ТП-63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	2 017	15														1,00
1.5.8.	**Замена трансформаторов в ТП, РП**	**1,05**	**0,00**	**0,05**	**1,00**	**0,00**	**0,02**	**0,00**	**0,06**	**0,74**	**0,00**	**-0,23**	**0,00**	**0,01**	**-0,26**	**0,00**	**0,76**	**0,00**	**0,02**	**0,74**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2,00**	**1,26**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2,00**
1	Замена трансформаторов в ТП-946	1,05	0,00	0,05	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,05	0,00	-0,05	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
2	ТП-43, ул. Мало Смоленская, 43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,01	0,35	0,00	0,35	0,00	0,01	0,35	0,00	0,35	0,00	0,01	0,35	0,00					2 017	20	1,0	0,63								1,00
3	ТП-1285, ул. Ленинградская, 130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,02	0,06	0,39	0,00	0,47	0,02	0,06	0,39	0,00	0,41	0,00	0,02	0,39	0,00					2 017	20	1,0	0,63								1,00
1.5.9.	**Оборудование охранной сигнализации помещений РП, ТП**	**0,23**	**0,00**	**0,10**	**0,12**	**0,00**	**0,43**	**0,00**	**0,43**	**0,00**	**0,00**	**0,20**	**0,00**	**0,32**	**-0,12**	**0,00**	**0,30**	**0,00**	**0,30**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**7,00**
1	Монтаж оборудования охранной сигнализации помещений РП, ТП	0,23	0,00	0,10	0,12	0,00	0,43	0,00	0,43	0,00	0,00	0,20	0,00	0,32	-0,12	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00
1.5.10.	**Монтаж приточно-вытяжной системы с подогревом воздуха на участке ул. Минская 5А**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,25**	**0,00**	**0,06**	**0,20**	**0,00**	**0,25**	**0,00**	**0,06**	**0,20**	**0,00**	**0,25**	**0,00**	**0,06**	**0,20**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.5.11.	**Монтаж низковольтного оборудования**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,09**	**0,00**	**0,01**	**0,09**	**0,00**	**0,09**	**0,00**	**0,01**	**0,09**	**0,00**	**0,09**	**0,00**	**0,01**	**0,09**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3,00**
1	Установка низковольтного оборудования в ВРУ базы ул. Кривошеина	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,09	0,00	0,09	0,00	0,01	0,09	0,00	0,09	0,00	0,01	0,09	0,00																3,00
1.5.12.	**Монтаж светильников эвакуационного освещения (ул Пешестрелецкая, д. 110)**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,29**	**0,00**	**0,29**	**0,00**	**0,00**																
1.5.13.	**Замена оборудования и автотехники**	**9,90**	**0,00**	**0,00**	**9,90**	**0,00**	**1,77**	**0,00**	**0,00**	**1,77**	**0,00**	**-8,13**	**0,00**	**0,00**	**-8,13**	**0,00**	**1,77**	**0,00**	**0,00**	**1,77**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1	Производственные службы	2,17	0,00	0,00	2,17	0,00	1,77	0,00	0,00	1,77	0,00	-0,40	0,00	0 00	-0,40	0,00	1,77	0,00	0,00	1,77	0,00																
2	Автотранспорт	7,73	0,00	0,00	7,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,73	0,00	0,00	-7,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
2	**Новое строительство**	**49,02**	**7,78**	**30,75**	**10,49**	**0,00**	**140,33**	**1,53**	**85,73**	**53,08**	**0,00**	**91,31**	**-6,25**	**54,97**	**42,59**	**0,00**	**150,83**	**4,19**	**92,60**	**62,04**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6,00**	**4,39**	**6 051,00**	**65,00**	**0,00**	**0,00**	**38,67**	**1,00**
2.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9,57**	**0,00**	**7,01**	**2,56**	**0,00**	**9,57**	**0,00**	**7,01**	**2,56**	**0,00**	**29,54**	**0,09**	**17,46**	**11,99**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9,01**	**0,00**
2.1.1.	**Прокладка и РП кабелей усиления в / в фидеров**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9,57**	**0,00**	**7,01**	**2,56**	**0,00**	**9,57**	**0,00**	**7,01**	**2,56**	**0,00**	**29,54**	**0,09**	**17,46**	**11,99**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9,01**	**0,00**
1	Прокладка 2КЛ-10 кВ от ПС-12 до РП-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,57	0,00	7,01	2,56	0,00	9,57	0,00	7,01	2,56	0,00	29,54	0,09	17,46	11,99	0,00										2 017	25		4АБл-3х240	9,01	
2.2.	**Прочее новое строительство**	**49,02**	**7,78**	**30,75**	**10,49**	**0,00**	**130,76**	**1,53**	**78,71**	**50,52**	**0,00**	**81,74**	**-6,25**	**47,96**	**40,04**	**0,00**	**129,29**	**4,11**	**75,14**	**50,05**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6,00**	**4,39**	**6 051,00**	**65,00**	**0,00**	**0,00**	**29,66**	**1,00**				
2.2.1.	**Оборудование АИИС КУЭ фидеров РП, ТП**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,01**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,01**	**0,00**	**0,00**	**0,01**	**0,00**	**0,01**	**0,00**	**0,00**	**0,01**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,00**
1	Монтаж оборудования АИИС КУЭ фидеров РП, ТП	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00																1,00
	РП-94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 017	10										1,00
2.2.2.	**Строительство новых РП с целью разгрузки перегруженных РП и взамен непригодных**	**0,36**	**0,36**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4,33**	**0,00**	**3,83**	**0,49**	**0,00**	**3,97**	**0,36**	**3,83**	**0,49**	**0,00**	**4,33**	**0,00**	**3,83**	**0,49**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,47**	**0,00**
1	Строительство нового БКРП 2х630 взамен ТП-1031 с перезаводкой всех КЛ-6, 0,4 кВ, ВЛ ПС-ООО "Талар" до БКРП	0,36	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
2	Стр-во БКРП с двумя трансформаторами взамен ТП-571, ул. Хользунова, 23т, 29П	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	1,78	0,10	0,00	1,89	0,00	1,78	0,10	0,00	1,89	0,00	1,78	0,10	0,00										2 017	25		ААБл-3х95,АВБбШв-4х120	0,23	
3	Строительство БКРП 2х630 взамен ТП-819 с перезаводкой всех КЛ-6, 0,4 кВ, ВЛ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	2,05	0,39	0,00	2,44	0,00	2,05	0,39	0,00	2,44	0,00	2,05	0,39	0,00										2 017	25		ААБл-3х95,АВБбШв-4х120	0,23	
2.2.3.	**Прокладка в / в кабелей к РП, БКРП**	**2,92**	**2,92**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**44,37**	**0,01**	**28,54**	**15,82**	**0,00**	**41,46**	**2,90**	**28,54**	**15,82**	**0,00**	**59,98**	**1,52**	**36,47**	**21,99**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**10,14**	**0,00**
1	Прокладка КЛ от ТП-1256 до места сод. С КЛ в сторону ТП-676	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,04	0,00	0,00	-0,13	-0,17	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
2	Прокладка КЛ от ТП-359 до ТП-КНС-2	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
3	Прокладка КЛ от ТП-1253 до РП-17	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
4	Прокладка 4-х кабелей 3х240 от ПС-25 до БКРП взамен ТП-819	0,85	0,85	0,00	0,00	0,00	32,83	0,00	19,32	13,51	0,00	31,99	-0,85	19,32	13,51	0,00	33,70	0,87	19,32	13,51	0,00										2 017	25		4ААБл-3х240	10,14	

5	Прокладка 2КЛ-10 кВ 3х240 от ПС-ПАО "ВАСО" до РП-19	0,71	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	[illegible]	0,00	0,00	0,00														
6	Прокладка 4КЛ-10 кВ 3х240 от ПС-ООО "Талар" до БКРП взамен ТП-1031	0,85	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
7	Прокладка КЛ-10 кВ 3х240 от ТП-200 до места соединения с КЛ ПС-2 до РП-168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	1,22	0,00	0,00	1,22	0,00	1,22	0,00	0,00	1,22	0,00	1,22	0,00	0,00														асф /бетон
8	Прокладка 2КЛ-10 кВ 3ААБл-3х240 от ПС-2 до РП-168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,02	0,00	7,73	2,29	0,00	10,02	0,00	7,73	2,29	0,00	24,83	0,65	15,72	[illegible]	0,00														
9	РП-46 ТП-899 КЛ-10 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00														асф /бетон
10	Строительство шести кабельных линий 10кВ от места соединения с 6КЛ-10кВ в сторону РП-94 до ПС-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,13	0,02	0,00	0,16	0,00	0,13	0,02	0,00	0,16	[illegible]	0,13	0,02	0,00														
2.2.4.	**Строительство новых ТП с целью разгрузки существующих сетей и взамен непригодных ТП (КТП)**	**12,13**	**1,03**	**4,97**	[illegible]	**0,00**	**1,55**	**0,02**	**1,52**	[illegible]	**0,00**	**-10,58**	**-1,01**	**-3,45**	**-6,12**	**0,00**	**1,53**	**0,00**	**1,52**	**0,01**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	[illegible]	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1	Стр-во дополнительной БКТП 1х630 в сети ТП-405 с прокладкой 3х120 до места соединения с КЛ ТП-1119-ТП-1019 и кабелей 4х95 выводы на сеть	5,15	0,27	1,89	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,15	-0,27	-1,89	-2,99	0,00	0,00	0,00	[illegible]	[illegible]	0,00														
2	Стр-во дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-325 с прокладкой 2-х кабелей 3х120 до места соединения с КЛ ТП-325-ТП-117 и кабелей 4х95 выводы на сеть	3,00	0,21	1,18	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	-0,21	-1,18	-1,61	0,00	[illegible]	0,00	[illegible]	0,00	0,00														
3	Стр-во дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-155 с прокладкой 2-х кабелей 3х120 до места врезки с КЛ ТП-62-ТП-1587 и кабелей 4х95 выводы на сеть	3,57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0,13	-1,90	-1,53	0,00	0,00	0,00	[illegible]	0,00	0,00														
4	Стр-во БКТП 1х250 взамен КТП-1154 и кабелей 4х95 выводы на сеть	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
5	Стр-во КТП 1х400 взамен КТП-1303 с перезаводкой КЛ-6-0,4кВ	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
6	Перенос ТП-400 с заменой на БКТП 1х400 (с перезаводкой КЛ-6, 0,4 кВ)	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
7	ТП-1823 (взамен ТП-140) ул. Платонова, д.9,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,68	0,00	0,00	0,68	0,00	0,68	0,00	0,00	0,68	0,00	0,68	0,00	0,00														демонта,монтаж
8	Стр-во дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-311 с прокладкой 2-х кабелей 3х95 до места соединения с КЛ ТП-1633-ТП-546 и кабелей 4х95 выводы на сеть	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	[illegible]	0,30	0,01	0,00	0,31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,30	0,01	0,00														демонта,монтаж
9	Стр-во БКТП с трансформатором в сети ТП-334, КЛ-1кВ, КЛ-10 кВ, ул. Рабочего класса 3	0,00	0,00	[illegible]	[illegible]	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	[illegible]	0,03	0,00	0,00														демонта,монтаж
[illegible]	ТП-84 и ТП-387 строительство БКТП с трансформатором 250/6/0,4 кВА КЛ 1 кВ, 10 кВ	0,00	0,00	[illegible]	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	[illegible]	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	[illegible]	0,00	0,01	0,00	0,00														демонта,монтаж
11	ТП-884 в сети, строительство БКТП с трансформатором 250/6/0,4 кВА, КЛ 1 кВ, ул. Ильюшина	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	[illegible]	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00														[illegible]
2.2.5.	**Прокладка в/в, н/в кабелей к ТП**	**1,17**	**0,58**	**0,35**	**0,24**	**0,00**	**0,56**	[illegible]	**0,37**	**0,14**	**0,00**	**-0,61**	**-0,54**	**0,02**	**-0,10**	**0,00**	**0,42**	**0,02**	**0,26**	**0,14**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,21**	**0,00**
1	Прокладка КЛ-0,4кВ ТП-946 до АТС ПАО "Ростелеком" ул Г Лизюкова,61/А	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,04	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
2	Прокладка КЛ-10 кВ сеч.3х120 ТП-480 до БКТП-34Н	0,35	0,35	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02	0,00	0,00	-0,30	-0,32	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
3	ТП-165 монтаж кабельного вывода до оп №58	0,43	0,06	0,24	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,06	-0,24	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
4	БКТП-1601 монтаж кабельного вывода до опоры №13	0,22	0,04	0,10	0,08	0,00	0,16	0,00	0,10	0,06	0,00	-0,05	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,22	0,02	0,14	0,06	0,00									2 017	25		АВБбШв-4х120	0,12	
5	КТП-329 монтаж кабельного вывода до оп.№2	0,08	0,04	0,01	0,03	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,04	0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
6	ТП-934 с монтажом кабельных выводов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,02	0,00	0,05	0,00	0,03	0,02	0,00	0,05	0,00	0,03	0,02	0,00									2 017	25		АВБбШв-4х185	0,02	
7	ТП-52 с монтажом кабельных выводов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00									2 017	25		АВББШВ-4х120	0,02	
8	ТП-929 замена кабельного вывода 0,4 кВ до опоры №1, ул. Артамонова	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	[illegible]	0,03	0,00	0,09	0,00	[illegible]	[illegible]	0,00	0,09	0,00	0,06	0,03	0,00									2 017	25		АВББШВ-4х120	0,06	
9	КТП-1753-ТП-807, ул. Г. Сибиряков, 2 Ф	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	[illegible]	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00														
2.2.6	**Строительство дополнительных мощностей с целью технологического присоединения**	**32,45**	**2,89**	[illegible]	**4,12**	**0,00**	**79,95**	**1,45**	**44,45**	**34,05**	**0,00**	**47,50**	**-1,44**	**19,01**	**29,93**	**0,00**	**63,03**	**2,57**	**33,06**	**27,40**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6,00**	**4,39**	**6 051,00**	**65,00**	**0,00**	**0,00**	**18,84**	**0,00**
2.2.6.1	**Строительство ТП для технологического присоединения**	**0,22**	**0,22**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2,10**	**0,00**	**0,95**	**1,15**	**0,00**	**1,88**	**-0,22**	**0,95**	**1,15**	**0,00**	**11,52**	**0,27**	**1,61**	**9,64**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6,00**	**4,39**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	Строительство ТП для технологического присоединения	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,95	1,15	0,00	1,88	-0,22	[illegible]	1,15	0,00	11,52	0,27	1,61	9,64	0,00					2 017	25	6,00	4,39						
2.2.6.2	**Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения**	**14,76**	**1,25**	**11,00**	**2,51**	**0,00**	**56,54**	**0,86**	**32,44**	**23,24**	**0,00**	**41,77**	**-0,39**	**21,44**	**20,73**	**0,00**	**28,67**	**0,93**	**19,46**	**8,28**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 017**	**25**	**0,00**	**0,00**	**10,50**	**0,00**
	Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения	14,76	1,25	11,00	2,51	0,00	56,54	0,86	32,44	23,24	0,00	41,77	-0,39	21,44	20,73	0,00	28,67	0,93	19,46	8,28	0,00									2 017	25		ААБл-3х120	10,50	
2.2.6.3	**Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения**	**15,33**	**1,30**	**12,83**	**1,20**	**0,00**	**13,31**	**0,25**	**7,22**	**5,84**	**0,00**	**-2,02**	**-1,05**	**-5,61**	**4,64**	**0,00**	**14,42**	**1,02**	**7,74**	**5,66**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 017**	**25**	**0,00**	**0,00**	**2,11**	**0,00**
	Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	15,33	1,30	12,83	1,20	0,00	13,31	0,25	7,22	5,84	0,00	-2,02	-1,05	-5,61	4,64	0,00	14,42	1,02	7,74	5,66	0,00									2 017	25		АВБбШв-4х120	2,11	
2.2.6.4	**Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения**	**2,14**	**0,12**	**1,61**	**0,41**	**0,00**	**7,75**	**0,08**	**3,85**	**3,81**	**0,00**	**5,61**	**-0,04**	**2,24**	**3,40**	**0,00**	**8,43**	**0,36**	**4,25**	**3,81**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 017**	**15**	**0,00**	**0,00**	**6,22**	**0,00**
	Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	2,14	0,12	1,61	0,41	0,00	7,75	0,08	3,85	3,81	0,00	5,61	-0,04	2,24	3,40	0,00	8,43	0,36	4,25	3,81	0,00									2 017	15		СИП-3х70+1х70	6,22	
2.2.6.5	**Проект**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,25**	**0,25**	**0,00**	[illegible]	**0,00**	**0,25**	**0,25**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**														
	Объект 2																																		
	в том числе ПТП																																		
	Справочно																																		
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																																		
1	Объект 1																																		
2	Объект 2																																		

С разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ с указанием уровня напряжения

[illegible]